

Leptospermum (Balmín)

čeleď: Myrtaceae

Rodové jméno v překladu znamená tenké semeno. Roste zejména v Austrálii v podobě stálezeleného keře nebo stromu, některé se rozšířily i na Nový Zéland a do Malajsie. Dorůstá výšky 1 - 8 (i 20)m. Listy jsou jednoduché, střídavé, zašpičatělé, ve většině případů ne větší než 1cm. Kvete bílými, růžovými nebo červenými 5tičetnými květy o průměru 3cm. Plodem je tobolka. Asi nejznámějším druhem je *L. scoparium*.

Potřebuje plné slunce a stále vlhký kyselou dobře propustnou půdu. Ideální jsou směsi z rašeliny nebo vřesovky. Některé druhy tolerantní k nízkým mrazům (*L. lanigerum*, *L. liversidgei*, *L. polygalifolium*, *L. rupestre* a *L. scoparium*).

Množí se semeny nebo řízky.

Leptospermum anfractum

Leptospermum arachnoides

synonyma: *L. arachnoideum*, *L. baccatum*, *L. juniperifolium*, *L. recurvifolium*, *L. triloculare*, *Melaleuca arachnoidea*

Leptospermum argenteum

Leptospermum barneyense

Leptospermum benwellii

Leptospermum blakelyi

Leptospermum brachyandrum

synonyma: *Agonis abnormis*, *Kunzea brachyandra*, *L. abnorme*

Leptospermum brevipes

oblasti: JV Austrálie

Roste v Austrálii v podobě stálezeleného rozložitého keře. Dorůstá výšky do 3,5m. Kvete bílými květy o průměru 1,2cm.

Nemá specifické nároky na půdu a dobře snáší sucho.

Leptospermum confertum

Leptospermum continentale

synonyma: L. scoparium f. angustifolium

Leptospermum coriaceum

synonyma: Fabricia coriacea, L. laevigatum var. minus

Leptospermum crassifolium

Leptospermum deanei

Leptospermum deuense

Leptospermum divaricatum

synonyma: L. trivalve

Leptospermum emarginatum

synonyma: L. odoratum

Leptospermum epacridoideum

Leptospermum erubescens

synonyma: L. erubescens var. strictum

Leptospermum exsertum

Leptospermum fastigiatum

Leptospermum glabrescens

Leptospermum glaucescens

synonyma: Eriostemon trinervis, L. erythrocarpum

Leptospermum grandiflorum

synonyma: L. buxifolium, L. flavescens f. grandiflorum, L. flavescens var. grandiflorum, L. grandiflorum var. minus, L. nobile, L. polygalifolium var. grandiflorum, L. rodwayanum, L. tortuosum

Leptospermum grandifolium

synonyma: *L. grandifolium* f. *angustum*, *L. grandifolium* f. *argyreum*, *L. lanigerum* var. *grandifolium*, *L. pubescens* var. *grandifolium*, *L. pubescens* f. *argyreum*, *L. subargenteum*

Leptospermum gregarium

Leptospermum incanum

Leptospermum inelegans

Leptospermum javanicum

synonyma: *Glyphyria annae*, *Glyphyria nitida*, *L. alpestre*, *L. amboinense*, *L. annae*, *Macklottia amboinensis*, *Macklottia javanica*

Leptospermum jingera

Leptospermum juniperinum

synonyma: *L. acerosum*, *L. aciculare*, *L. aciculare* var. *majus*, *L. aciculare* var. *minor*, *L. scoparium* var. *aciculare*, *L. scoparium* var. *juniperinum*

Leptospermum laevigatum

synonyma: *Fabricia laevigata*, *Fabricia myrtifolia*

oblasti: J Afrika, Kalifornie, V Austrálie

Roste v Austrálii v podobě hustého keře až stromu. Dorůstá výšky až 6m a téměř stejné i šířky. Borka je ve stáří popraskaná, sukovitá až zkroucená. Listy jsou šedě zelené a zakulacené. Bohatě kvete bílými květy.

Je odolný vůči zasolené půdě.

Leptospermum lamellatum

Leptospermum lanigerum

synonyma: *Fabricia incana*, *Fabricia minor*, *Fabricia pubescens*, *Fabricia sericea*, *L. australe*, *L. candollei*, *L. cuneatum*, *L. cuspidatum*, *L. grandifolium* var. *vestitum*, *L. lanigerum* var. *concolor*, *L. lanigerum* var. *discolor*, *L. lanigerum* var. *montanum*, *L. lanigerum* var. *pubescens*, *L. microphyllum*, *L. microphyllum* var. *glaucum*, *L. microphyllum* var. *viride*, *L. ovalifolium*, *L. pilosum*, *L. pubescens*, *L. pubescens* f. *angustifolium*, *L. pubescens* f. *minor*, *L. pubescens* f. *vestitum*, *L. pubescens* var. *tonsum*, *L. sericophyllum*, *L. splendens*, *L. tomentosum*, *L. tonsum*, *L. villosum*, *Philadelphus laniger*, *Philadelphus laniger* var. *canescens*, *Philadelphus laniger* var. *piliger*

oblasti: Jižní Austrálie, Nový Jižní Wales, Queensland, Tasmánie, Viktorie

Roste na pobřeží Austrálie a Tasmánie.

Leptospermum liversidgei

synonyma: L. flavescentia var. citriodorum, L. polygalifolium var. citriodorum

oblasti: V Austrálie

Dorůstá výšky 4m. Roste ve vlhkém prostředí východní Austrálie. Listy jsou 5 - 7mm dlouhé a voní po citrónu. Kvete růžovými nebo bílými květy. Plodem je tobolka.

Leptospermum luehmannii

synonyma: Agonis luehmannii

Leptospermum macgillivrayi

Leptospermum macrocarpum

synonyma: L. lanigerum var. macrocarpum

oblasti: Nový Jižní Wales

Roste v Austrálii v Modrých horách v podobě keře. Dorůstá výšky 1,6 - 1,8m. Listy jsou zelené, nafialovělé. Květy mají žlutě zelené lůžko o průměru až 1,8cm, korunní lístky jsou kulaté, růžové a malé. Plodem je dřevnatá tobolka.

Vyhovují mu pískovce. Dobře snáší řez.

Leptospermum madidum

synonyma: Agonis longifolia, L. longifolium

Leptospermum maxwellii

Leptospermum microcarpum

Leptospermum micromyrtus

Leptospermum minutifolium

synonyma: L. flavescentia f. minutifolium, L. flavescentia var. minutifolium, L. polygalifolium var. minutifolium

Leptospermum morrisonii

synonyma: L. virgatum

oblasti: Havajské ostrovy

Leptospermum multicaule

Leptospermum myrsinoides

synonyma: L. myrsinoides var. angustifolium, L. myrsinoides var. latifolium

Leptospermum myrtifolium

synonyma: L. cunninghamii, L. pubescens var. parviflorum, L. thymifolium

Leptospermum namadgiensis

Leptospermum neglectum

synonyma: L. attenuatum var. subsessile

Leptospermum nitens

Leptospermum nitidum

synonyma: L. flavescentia var. nitidum, L. pubescens var. nitidum

Leptospermum novae-angliae

Leptospermum obovatum

synonyma: L. flavescentia f. obovatum, L. flavescentia var. obovatum, L. polygalifolium var. obovatum

Leptospermum oligandrum

synonyma: Kunzea podantha, Leptospermopsis myrtifolia, L. erubescens var. psilocalyx, L. podanthum

Leptospermum oreophilum

Leptospermum pallidum

Leptospermum parviflorum

synonyma: L. longifolium

Leptospermum parvifolium

synonyma: L. eriocalyx, L. ovale

Leptospermum petersonii

synonyma: *L. citratum*, *L. flavescens* var. *citratum*

oblasti: Havajské ostrovy, V Austrálie

Roste na východním pobřeží Austrálie v podobě vzdušného keře nebo stromu. Dorůstá výšky 5 - 8m. Větve jsou převislé. Listy jsou úzké, rašící bronzové, dlouhé 2 - 4cm a při mnutí vydávají citrónové aroma. Kvete bílými květy. Plodem je tobolka. Existuje vnitrodruhový taxon:

- "White Swan" - výška 6m - výška 6m; květy bílé

<div>Dobře snáší řez.</div>

Leptospermum petraeum

Leptospermum polyanthum

Leptospermum polygalifolim

oblasti: Havajské ostrovy

Leptospermum polygalifolium

synonyma: *Glaphyria sericea*, *L. acutifolium*, *L. aquaticum*, *L. blumei*, *L. buxifolium*, *L. flavescens*, *L. flavescens* var. *angustifolia*, *L. flavescens* var. *commune*, *L. flavescens* var. *javanica*, *L. nervosum*, *L. obtusum*, *L. paludosum*, *L. polygalifolium* var. *commune*, *L. porophyllum*, *L. retusum*, *L. roseum*, *L. thea*, *L. tuberculatum*, *L. tuberculatum* var. *subenerve*, *Melaleuca aromatica*, *Melaleuca thea*

oblasti: Nový Jižní Wales, Queensland

Roste v Austrálii. Existuje vnitrodruhový taxon:

- subsp. *polygalifolium*/*L. flavescens*

Leptospermum purpurascens

Leptospermum recurvum

oblasti: Borneo, Malajsie

Pochází z Malajsie.

Leptospermum riparium

Leptospermum roei

Leptospermum rotundifolium

synonyma: *L. rotundifolium* var. *scoparium*, *L. scoparium* var. *rotundifolium*

Leptospermum rupestre

synonyma: *L. grandifolium* var. *compactum*, *L. scoparium* var. *microphyllum*

Leptospermum rupicola

Leptospermum scoparium (Balmín metlatý)

synonyma: *L. bullatum*, *L. floribundum*, *L. humifusum*, *L. linifolium*, *L. multiflorum*, *L. nichollsii*, *L. obliquum*, *L. oxycedrus*, *L. pungens*, *L. scoparium* var. *bullatum*, *L. scoparium* var. *confertifolium*, *L. scoparium* var. *eximea*, *L. scoparium* var. *forsteri*, *L. scoparium* var. *icanum*, *L. scoparium* var. *linearifolium*, *L. scoparium* var. *linifolium*, *L. scoparium* var. *myrtifolium*, *L. scoparium* var. *nichollsii*, *L. scoparium* var. *parvum*, *L. scoparium* var. *prostratum*, *L. scoparium* var. *sericeum*, *Melaleuca scoparia*, *Melaleuca tenuifolia*, *Philadelphus scoparius* var. *linifolius*

oblasti: Havajské ostrovy, Makaronésie, Nový Zéland, Tasmánie

Roste na Novém Zélandu a v jihovýchodní Austrálii v podobě stálezeleného keře. Dorůstá výšky 2 - 3 (i 5)m, ale dokáže dorůst i výšky 15m. Větve jsou bohatě členité. Listy jsou čárkovité až úzce kopinaté nebo eliptické, dlouhé 0,7 - 2cm a široké 2 - 6mm. Kvete bílými květy (občas i růžovými) o průměru 8 - 15 (i 25)mm s 5 korunními lístky. Existují vnitrodruhové taxonomy:

- 'Abundance' - květy růžově červené
- 'Album Plenum'/'Alba Plena' - výška 2m; květy bílými
- 'Crimson Sentry' - výška 1,5m; květy červené
- 'Gaiety Girl' - květy růžové, střed tmavší
- 'Helene Strybing'
- 'Kea' - výška 1m; květy růžové
- 'Keatleyi' - květy světle růžové
- 'Kiwi' - výška 1,5m; květy tmavě růžové až červené
- 'Kotuki' - výška 1m; květy růžové
- 'Nanum' - výška 30cm; květy růžové
- 'Nichollsii' - výška 1,5m; květy červené
- 'Pink Cascace' - větve vodorovné; květy růžové
- 'Pink Pixie' - květy růžové
- 'Ray Williams' - květy bílé s růžovými proužky a tmavým středem
- 'Red Damask' - výška 1,5m; květy tmavě červené
- 'Ruby Glow' - výška 1,5m; listy tmavé; květy plnokvěté, tmavě červené

V době vegetace vyžaduje stálé mírně vlhký substrát. Za sucha odolává i teplotám do -9°C.

Leptospermum sejunctum

Leptospermum semibaccatum

Leptospermum sericatum
synonyma: L. stellatum f. sericatum

Leptospermum sericeum

Leptospermum speciosum
synonyma: Agonis scortechiniana, Agonis speciosa, Melaleuca leucadendra var. speciosa

Leptospermum spectabile

oblasti: Nový Jižní Wales

Roste v Modrých horách v Austrálii v podobě keře. Dorůstá výšky 1 - 2,5m. Větve jsou vzpřímené. Listy jsou dlouze špičaté. Kvete sytě červenými květy o průměru 2,5cm a kališní lístky jsou světle růžové.

Vyhovují mu písčité břehy potoků a plné slunce nebo polostín.

Leptospermum sphaerocarpum

Leptospermum spinescens

Leptospermum squarrosum
synonyma: L. baccatum var. roseum, L. persiciflorum, L. rubricaule, L. scoparium var. grandiflorum, L. scoparium var. rubricaule

oblasti: Nový Jižní Wales

Roste v Austrálii v podobě keře. Dorůstá výšky (1,8 -) 2,5 - 3m. Kvete 5tičetnými růžovými (i bílými) květy o průměru 1,5cm.

Vyhovují mu rašelinné půdy.

Leptospermum subglabratum

Leptospermum subtenue

Leptospermum thompsonii

Leptospermum trinervium
synonyma: L. acuminatum, L. attenuatum, L. gnidiaefolium, L. lucidum, L. pendulum, L. stellatum, L. stellatum f. angustifolium, L. stellatum f. fallax, L. stellatum var. grandiflorum, L. trinerve, Melaleuca

trinervia

Leptospermum turbinatum

Leptospermum variabile

Leptospermum venustum

Leptospermum whitei

synonyma: *Agonis elliptica*, *Agonis elliptica* var. *angustifolia*

Leptospermum wooroonooran

Další informace:

<http://botany.cz/cs/leptospermum-scoparium/>

<http://www.pelargonie.cz/leptospermum.htm>

<https://www.rostliny.net/>